

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### BONDIC BC5000

Erstellungsdatum: 01.11.2022

Seite 1 von 8  
Revisions-Nr.: 1,00

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Artikelbezeichnung: BONDIC BC5000  
UFI: H9Ue-U0W9-D005-8NQU

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Klebstoff

##### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Viko UG (haftungsbeschränkt)
Straße:	Flurstr. 38
Ort:	D-85402 Kranzberg
Telefon:	+49 (0) 89 20 94 10 58
E-Mail:	info@bondic.de
Internet:	www.bondic.de

1.4. Notrufnummer: +49 (0) 89 19 240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Skin Sens.1

Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung: Aqu. chron. 2

Gefahrenhinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (laut CLP. Verordnung eingestuft und gekennzeichnet)

###### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylid acid

Pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate)

Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### BONDIC BC5000

Erstellungsdatum: 01.11.2022

Seite 2 von 8

Revisions-Nr.: 1,00

#### Gefahrenhinweise:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P261 Einatmung von Staub/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe tragen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P321 Besondere Behandlung  
 P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung zuführen.  
 Zusätzliche Angaben:  
 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren** Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: nicht anwendbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3. Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimischungen

**Gefährliche Inhaltsstoffe** Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil
28961-43-5	Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid Skin sens. 1, H317, Eye sens. 2, H319	25-50%
5888-33-5	Isobornyl acrylate	≥2,5-<10%
EINECS: 227-561-6	Aquatic Chronic2, H411; Skin Irrit.2, H315, Eye Irrit.2 H319, STOT SE 3, H335	
7575-23-7	Pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate) Aquatic acute 1, H400, Aquatic chronic 1 H410, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1. H317	2,5-10%
84434-11-7	Ethyphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phospinat	≥1-<2.5%
EINECS:282-810-6	Aquatic chronic 2, H411, Skin sens.1B, H317	
52408-84-1	Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	≥0,1-≤0,9%
NLP: 500-114-5	Skin Sens.1, H317	
Reg.nr. 01-2119487948-12-xxxx		
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	≥0,025-<0,25%
EINECS: 204-881-4	Aquatic chronic 1, H410	

Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise: siehe Abschnitt 16.

### BONDIC BC5000

Erstellungsdatum:: 01.11.2022

Seite 3 von 8

Revisions-Nr.: 1,00

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

#### **Nach Verschlucken**

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Scharfer Wasserstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder in Kanalisation Behörden benachrichtigen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Für ausreichende Lüftung sorgen

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

## BONDIC BC5000

Erstellungsdatum: 01.11.2022

Seite 4 von 8  
Revisions-Nr.: 1,00

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im gelieferten Behälter an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren. Vor Hitze und Sonne schützen!

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren

**Lagerklasse:** 10**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**7.3. Spezifische Endanwendung:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

keine weiteren Angaben siehe Abschnitt 7

##### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

AGW Langzeitwert. 10E mg/m<sup>3</sup>

4 (II); DFG, Y, 11

##### **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Beschmutze, getränkte Kleidung ausziehen.

##### **Augen-/Körperschutz**

Schutzbrille, Arbeitsschutzkleidung

##### **Handschutz**

Undurchlässige Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material: Neopren/NBR (Nitrilkautschuk), nicht geeignet sind Handschuhe aus PVC

Durchdringungszeit: 1-4 Stunden (beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten)

##### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz, ansonsten nicht erforderlich.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### BONDIC BC5000

Erstellungsdatum: 01.11.2022

Seite 5 von 8

Revisions-Nr.: 1,00

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig: viskos
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	nicht bestimmt
<b>Zusatzänderungen:</b>	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und -bereich:	104 Grad
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht anwendbar
Flammpunkt:	> 100 Grad
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	nicht selbstentzündlich
Explosive Eigenschaften:	nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen (untere/obere):	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte:	nicht bestimmt
Relative Dichte:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	nicht bzw. wenig mischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
Viskosität (dynamisch, kinematisch):	nicht bestimmt
Lösemittelgehalt: VOC (EU)	0,00%
Festkörpergehalt:	0,0%

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität:** keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen:** keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**10.5. Unverträgliche Materialien:** keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellungsdatum: 01.11.2022

**BONDIC BC5000**Seite 6 von 8  
Revisions-Nr.: 1,00

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Primäre Reizwirkung:**

Kann Hautreizungen verursachen, verursacht schwere Augenreizung

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:****CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):****Keimzell-Mutagenität:** Einstufungskriterien sind nicht erfüllt**Karzinogenität:** Einstufungskriterien sind nicht erfüllt**Reproduktionstoxizität:** Einstufungskriterien sind nicht erfüllt**Spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition:** Einstufungskriterien sind nicht erfüllt**Spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition:** Einstufungskriterien sind nicht erfüllt**Aspirationsgefahr:** Einstufungskriterien sind nicht erfüllt

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:**

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotential

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

**Ökotoxische Wirkungen:**

Bemerkung: Giftig für Fische

**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässen oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton, giftig für Wasserorganismen.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilungen

Nicht anwendbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**BONDIC BC5000**

Erstellungsdatum: 01.11.2022

Seite 7 von 8

Revisions-Nr.: 1,00

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

ADR, IMDG, IATA: UN3082

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig  
N.A.G. (Pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate), isobornyl acrylate)

IMDG Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S  
(Pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate), isobornyl acrylate) Marine Pollutant

IATA Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S  
(Pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate), isobornyl acrylate)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, IMDG, IATA



Klasse 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  
Gefahrzettel 9

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Umweltgefahren**

Marine pollutant: Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum)

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 90

EMS-Nummer: F-A,S-F

Stowage Category: A

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** nicht anwendbar

**Transport/weitere Angaben:**

ADR:  
Begrenzte Menge (LQ) 5L  
Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1  
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30ml  
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000ml

Beförderungskategorie: 3

Tunnelbeschränkungscode: (-)

**IMDG:**

Limited Quantities (LQ) 5L  
Excepted Quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000ml

UN „Model regulation“: UN3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, N.A.G.  
(Pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate), isobornyl acrylate), 9, III

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### BONDIC BC5000

Erstellungsdatum: 01.11.2022

Seite 8 von 8

Revisions-Nr.: 1,00

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

#### Richtlinie 2012/18/EU

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe-ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten**Seveso-Kategorie:** E2 Gewässergefährdend**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse:** 200t**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse:** 500t

#### **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII:** Beschränkungsbedingungen 3

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten-Anhang II:** keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

#### **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

**Anhang I – BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Art. 5 Abs. 3:**

keiner Inhaltsstoffe ist enthalten

**Anhang II – MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE:**

keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe:**

keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handel mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern:**

keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

#### **Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### **Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

#### **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2



